

LEMBAR PENGESAHAN

TUGAS AKHIR

**MINIATURISASI ANTENA MICROSTRIP PATCH DENGAN
STRUKTUR METAMATERIAL UNTUK PENGAPLIKASIAN
KOMUNIKASI 5G**

***MICROSTRIP PATCH ANTENNA MINIATURIZATION USING
METAMATERIAL STRUCTURE FOR 5G COMMUNICATION***

Telah Disetujui Sebagai Buku Tugas Akhir

Program Studi S1 Teknik Telekomunikasi

Fakultas Teknik Elektro

Universitas Telkom

Oleh

SAMUEL ADI WICAKSONO

1101174382

Bandung, 2 Agustus 2021

Pembimbing I



Edwar. S.T.M.T

NIP. 19880020

Pembimbing II



Dr. Levy Olivia Nur S.T. M.T

NIP. 14780033